Index of Claims



Application No.	Applicant(s)	
09/886,400	MURPHY ET AL.	
Examiner	Art Unit	
Examiner	Art Unit	_

√ Rejected
= Allowed

(Through numeral)
Cancelled

Restricted

Non-Elected

I Interference

Delia M. Ramirez

A Appeal
O Objected

1652

Claim Date IEU JUL 1000 JUL 11 11 22 3 33 4 44 5 55 6 60 7 10 11 12 13 14 15 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 30 31 32 33 34 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 44 45 46 47 48 49 50 50											<u> </u>		
Feui Foyst Foyst			,				_						
1	Cla	aim	Date										
1		-	_			ľ		ĺ					
1	<u>ब</u>	<u>:</u>	Š										
1	iĒ	<u>`</u> E	1										
10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 30 31 32 33 34 34 35 36 37 38 39		١٠	'-										
10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 30 31 32 33 34 34 35 36 37 38 39		1											
10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 30 31 32 33 34 34 35 36 37 38 39		2		Γ									
10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 30 31 32 33 34 34 35 36 37 38 39		3											
10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 30 31 32 33 34 34 35 36 37 38 39		4											
10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 30 31 32 33 34 34 35 36 37 38 39		5		Γ		_							
10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 30 31 32 33 34 34 35 36 37 38 39		6		_									
10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 30 31 32 33 34 34 35 36 37 38 39		7					Г						
10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 30 31 32 33 34 34 35 36 37 38 39		8						Г					
10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 30 31 32 33 34 34 35 36 37 38 39		9											
112 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39		10				Ī	Г	T					
12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39		1				l	Г	Γ.					
18		12		Г			Г				П		
18		13			Г			\vdash	<u> </u>		\Box		
18		14	T		Г			Г	\vdash	Г	Н		
18		15	T .	<u> </u>		T	<u> </u>		· ·		\Box		
18		16			Ħ						H		
18		17	H						\vdash	\vdash	Н		
19		18							\vdash				
20		19	\vdash	-					\vdash				
21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50	-	26	 	┝╌		<u> </u>	H	-					
27 28 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50	\vdash	21	┢	\vdash	 		-			-			
23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50	-	25	┢	-		-	-	_	├─	_			
24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50	-	28	\vdash				-						
25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50		24	\vdash	\vdash	├─				├─	<u> </u>			
26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50		24		\vdash		_		_	\vdash	H			
27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50		26			 		┝		\vdash				
28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50		27			<u> </u>		 			-	\dashv		
29 30 31 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49		28								\vdash	-		
30 31 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49		20	-	-	<u> </u>	_	-						
3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	<u> </u>	30		┝	<u> </u>				H	-			
3 2 3 3 3 4 3 5 3 6 3 7 3 8 3 9 4 0 4 1 4 2 4 3 4 4 4 5 4 6 4 7 4 8 4 9 5 0		34		H					\vdash	\vdash	\vdash		
33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50		30	<u> </u>	\vdash	 	 	-		\vdash	\vdash	\vdash		
34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49	<u> </u>	32	 	\vdash	\vdash	<u> </u>	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	$\vdash \vdash$		
35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49		3/1	 		 	├	 		\vdash	\vdash	\vdash		
36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49	\vdash	35								-	\vdash		
37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49	-	30	 	\vdash	\vdash	-	\vdash	H	Н	\vdash	\dashv		
31 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50	\vdash	37	-	\vdash	\vdash	-	\vdash	H	\vdash	\vdash	\dashv		
39 40 41 41 42 43 44 45 46 47 48 49		20		-	-					-			
40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50	<u> </u>	30		\vdash	\vdash	<u> </u>	\vdash			ļ	\vdash		
40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50		40	<u> </u>	\vdash									
42 43 44 45 46 47 48 49 50	-	40	 			<u> </u>	\vdash		\vdash	-	\dashv		
48 44 45 46 47 48 49 50	— —	40 40	<u> </u>	\vdash	\vdash	<u> </u>		-		\vdash			
45 44 45 46 47 48 49 50	<u> </u>	44	<u> </u>	\vdash	\vdash	_	<u> </u>		-	-	-		
44 45 46 47 48 49 50		45	ļ	-	<u> </u>	ļ	<u> </u>		<u> </u>		-		
45 46 47 48 49 50	<u> </u>	44	_	\vdash	Н	_	<u> </u>		H		\Box		
46		45	ļ	L	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>			Ш	Ш		
44 48 49 50	<u> </u>	46		H		<u> </u>	<u> </u>	 		Ш			
48 49 50	<u> </u>	47	<u> </u>		Ш	L.,	Ш		L_	_	\Box		
50 50	L	48		L			L						
50		49		_		_	Щ.						
		50		L									

		,									
Cla	aim		_		[Date	<u>e </u>		_		
Final	Original	7/15/04									
	51										
	52			<u> </u>	<u> </u>				<u> </u>	\square	
	54		┝	\vdash	-	-	-		-	$\vdash\vdash$	
	55									Н	
	56										
	57		_		_	-			_	Н	
	59								_		
	60										
	61										
	63	_	 		-	-	-		-		
	64									\exists	
	51 52 53 54 55 55 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 77 77 77 77 77 77 77 77 77 77 77										
	66					-		_	<u> </u>		
	68								-	\vdash	
	69										
	70										
	70									H	
	73										
	74										
	75 76	_	<u> </u>			_	<u> </u>		_		
	77								-	_	
	78										
	79										
	80						-		-		
	82							-		_	
	83										
	84	_	_			-	<u> </u>				
	86									—	
	87										
	88										
	89	_									
	91		H								
	92										
	93 94	/	_	_		-	-			\sqcup	
	95	0		-			-			Н	
	96 97	Ī									
	97										
	98 99		<u> </u>				<u> </u>			\dashv	
	100	-	<u> </u>		-	-		ļ		\dashv	
			_		_			L	L		

Cla	aim	Date								
		_	Γ						Γ	
Final	Original	7/15/04								
iΞ	ji	1		1						
	101	1								
	102	<u>_</u>	<u> </u>				L			
	103	0								
	104	ŏ	_							
	105 106	<u>\(\lambda \) \(</u>	<u></u>				L			
	106	1	ļ	<u> </u>						
	107	_		L	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>			
	108	<u> </u>		<u> </u>	ļ	_				
	109	1				_				Ш
	110	Ц.			_					
Щ	111	1	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	\sqsubseteq
ļ	112	╙	<u> </u>	 	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	 	<u> </u>	
\perp	113	Щ.	<u> </u>	_	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Щ
 	114 115	#	<u> </u>	 			<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	
igsquare	115	Щ.	<u> </u>	_	ļ	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	
	116	Щ.	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>			Ш
ļ	117 118	Щ.	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_			
	118	1		<u> </u>	<u> </u>	L_			L	Ш
	119	1		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_		Ш
	120	/	_	_			L.	<u> </u>		Ш
	121	0	<u> </u>	ļ	<u> </u>			ļ		Ш
	182	<u> </u>	<u> </u>	_			_			Ш
	123	ļ	L_	<u> </u>			_	_		Ш
	124	ļ.,	<u> </u>	L	L_		_	_	L	Ш
	125	V	_	┡			_	_		Ц
	126	V		_				_		Щ
	127	101		_			<u> </u>	<u> </u>	_	Ш
	128	0	_	<u> </u>	_		L	<u> </u>	_	
	129	1		_		ļ	<u> </u>	<u> </u>	L_	Ш
	120 121 182 183 125 126 127 128 129 130 131	V V	_	<u> </u>	<u> </u>	L	_	ļ	L.	Ш
	131	1		_	<u> </u>	L	<u> </u>	<u> </u>	L	Щ
ļ	132	<u></u>	_	<u> </u>	_	L	<u> </u>	\vdash	L	Щ
	133	ļ		<u> </u>	ļ	L.		<u> </u>	L	Ш
$\vdash \vdash \vdash$	134			<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	ļ	<u> </u>		Ш
	132 133 134 135 136	<u> </u>	ļ		_	ļ	<u> </u>	<u> </u>	_	Ш
	136		<u> </u>	ļ	ļ	L	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Ш
$\vdash \vdash \vdash$	137 138 139	<u>_</u>		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L		Ц
	138	•	ļ	 _	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	L	Ш
$\vdash \vdash \vdash$	139	$oldsymbol{\perp}$	ļ	 	<u> </u>	 	<u> </u>	<u> </u>	L	Ш
 	140	Н-	ļ	_	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	L	Ш
$\sqcup \sqcup$	141	#	_	<u> </u>	_		<u> </u>	 	<u> </u>	Ш
\square	142	Щ.		ļ	<u> </u>	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	<u> </u>	_	L.,	Щ
 	143	-	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	\vdash		Щ
$\sqcup \sqcup$	144	Ш	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	$ldsymbol{\sqcup}$	<u> </u>	Щ
<u> </u>	145	\coprod			<u> </u>	ļ	ļ			Ш
\sqcup	146	Ш		_		L	L	L	_	Ш
	147	1		_	ļ	_	<u> </u>			Щ
$\sqcup \sqcup$	148	١,	/	<u> </u>	L		<u> </u>			Щ
	149	-	_	<u> </u>		_				Щ
L	150	~	<u></u>	L			L		نيا	Ш

Index	of	Claims	(continued)
HILLOR	v.	Ulailii	l oomanaca,



Application No.

O9/886,400

Examiner

Delia M. Ramirez

Applicant(s)

MURPHY ET AL.

Art Unit

1652

√	Rejected
=	Allowed

	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

N	Non-Elected
ı	Interference

A	Appeal
o	Objected

		=	Α	llo	we	d			÷	
-							,			
Cla	aim	Date						_	_	႕
Final	Original	7/15/04								
	151	7								
	152	=						<u></u>	<u> </u>	_
ļ	153 154				_	ļ	-	ļ		
	155	\vdash		-	-				ļ	
	156				-	1	H	<u> </u>	_	\vdash
	157									
	158									
<u> </u>	159	\vdash		_	<u> </u>		L			
	160 161	\vdash			\vdash	\vdash				
	162									\vdash
	163									
	164									
	165				<u> </u>	<u> </u>	_	_	_	
	166 167					├	\vdash		\vdash	
<u> </u>	168				-	-	-	-	├─	\vdash
	169				_	_	\vdash			\dashv
	170									
	171				L		_			
-	172					ļ	_	_		\square
	173 174	\dashv	_	_	-					-
	175				-		_	-		
	176									
	177									
	178	\dashv				<u> </u>		_		
	179 180	\dashv	_	-	_	⊢	_	Н.	-	
	181		-			<u> </u>	H	H		
	182									
	183							П		
<u> </u>	184					ļ	_			
	185 186					\vdash	\vdash	\vdash		
	187	\dashv					\vdash	\vdash		
	188									
	189									\Box
	190 191	\sqcup				<u> </u>	ļ	<u> </u>		\dashv
<u> </u>	191	\vdash			_	-	ļ	-		\dashv
	193					-	 	H	H	\dashv
	194									
	195	\Box								
<u> </u>	196	\sqcup	_	_	_	L.,		H		\dashv
 	197 198		-			Н		Н		\dashv
	199	\dashv	\dashv			-	_	Н	\vdash	\dashv
	200									\exists

Cla	aim			1	Date	 9			
							T		Γ
<u>ब</u>	Original								
Final	Ē								ŀ
-	0					1			
	201		T			-	·		
	202	 _	-						
	203								
	204		-						
	205								
	206			Π	Π				
	207			Γ	Г				
	208			Γ					
	209								
	210								
	211								
	212								
	213								
	214								
	215								
	216								
	217								
	218								
	219								
	220								
	221								
	222								
	223								
	223 224							_	
	225								
	226								
	227								
	228								
	229								
	230								
	231								
	232								
	233								
	234								
	235								
	236								
	237								
	238								
	239	L	<u> </u>						
	240								
	241	$oxed{oxed}$	L_	نط			L	L	
	242		$oxed{oxed}$						
	243	ļ	$oxed{oxed}$				L_	_	\Box
<u> </u>	244	L							
	245								
	246								
	247						L		
	248		Ш	_					
	249				_]				
	250			L	L.				

	ı	L	L						J	
Cla	aim				1	Date	<u>—</u>			
Final	Original									
	251				-		-			
	252									
	252 253									
	254								T	
	255									
	256									
	257		_		_	L				
	258									
	259								L.	
	260		_	ļ		<u> </u>			_	
	261		_						_	_
	262	_	_	١		ļ	ļ	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>
<u> </u>	263	ļ		├		├	_		┞	\vdash
H	264 265		-	├		-			-	
	266	-	-	┝			-	\vdash	\vdash	
	267	 		\vdash				\vdash	-	┢
	268		-	-			-			
	269	<u> </u>					\vdash	├─	-	
	270	-		-		-	\vdash	 	-	<u> </u>
 -	271	 		 						
	271 272						-		\vdash	
	273							Г		
	274									
	275									
	276				ļ					
	277		_	_	ļ		ļ			
\vdash	278		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	-	ļ	<u> </u>	<u> </u>	_
	279 280	-	<u> </u>		ļ		-	ļ		_
	281		_	H				-		-
	282		_	\vdash	-		-	┝	-	-
	283		┝	 	 	-	-	-	-	
	284			\vdash	-	\vdash	-	-	H	
	285			T			Ι-		-	
	286		Γ	Ι						
	287									
	288									
	289			L	Ĺ					
\sqcup	290		ļ	<u> </u>	_		_		L	
L	291	L.	L	ļ	_				L.,	Ш
$\vdash \vdash$	292		<u> </u>	\vdash	<u> </u>	<u> </u>		_		\vdash
 	293		<u> </u>	\vdash	_	<u> </u>		_	<u> </u>	<u> </u>
	294		 	 		<u> </u>	ļ	<u> </u>		
	295 296	_	_	\vdash	H		<u> </u>	-	<u> </u>	\vdash
	297	_	_	\vdash	Н	\vdash	-	_	\vdash	
 	298	-		-	-	Н	_		H	Н
 	299		-	\vdash	_	\vdash			H	
$\vdash \dashv$	300	-	-			Н	Н			Н
	200									